

# 速生树种——南酸枣

陈修棣

(浙江省鄞县天童林场)

## A RAPIDLY GROWING TREE—CHOEROSPONDIAS AXILLARIS (ROXB.) BURTT ET HILL

CHEN HSIU-TI

(Tiantung Forest Farm, Chin County, Chekiang)

**南酸枣**——*Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burtt et Hill (*Spondias axillaris* Roxb.) 又名酸醋树、五眼果、羊矢子、山桢果、山枣, 由于果形似枣, 味酸, 故又称酸枣, 生于长江以南, 与北方的酸枣为不同种(图1)。

南酸枣属漆树科, 为落叶大乔木, 高7—13米。叶互生, 奇数羽状复叶; 小叶7—15, 对生, 长5—10厘米, 宽2—4.5厘米, 顶端长渐尖, 基部偏斜, 边全缘。花杂性, 雄花, 不孕两性花与雌花异株, 淡紫红色; 雄花和不孕的两性花直径3—4毫米, 组成长4—12厘米的圆锥花序, 雄蕊在雄花中伸出, 但在不育的两性花中则比花瓣短; 雌花较大, 单生于枝条上部叶腋。核果椭圆状或近卵状, 长2—2.5厘米, 黄色, 核坚硬, 骨质, 顶端有4—5个小孔。

木材纹理直, 易加工, 材质轻软, 强度中等, 干后不裂, 心材红色, 耐腐, 是制作火车车厢、家具、造船的好材料。树皮、叶子可提取栲胶。树皮和果供药用, 能消炎解毒, 主治火烫伤。果可食用和酿酒。核可制活性炭。

产于湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南、福建、江西、浙江等省区, 以湖南、湖北栽培较广。浙江省龙泉、云和、丽水、遂昌、杭州、开化、鄞县等地均有分布, 天童林场、天童地区的南酸枣树高20米上下, 胸径50厘米左右的大树为数不少, 最大一株高达30余米, 胸径超过1米。为浙江省速生用材树种之一。在适宜的立地条件下, 20年生以前, 年平均胸径生长量在2.5厘米以上, 高可达1.5米。我场1966年营造的一片南酸枣林至1973年, 最高可达7米, 胸径14厘米以上。

南酸枣的栽培技术:

**采种** 南酸枣种子在10月上旬至11月中旬成熟, 成熟时果实呈黄色, 自行脱落, 可



图1 南酸枣 *Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burtt et Hill

散生南酸枣直径生长测定

编 号	地 点	胸 径 (厘米)			
		1964 年	1965 年	1966 年	年平均生长量
1	太白山脚	2.86	5.41	8.24	2.69
2	太白山脚	7.96	11.46	14.64	3.34
3	玲珑岩	11.11	14.32	17.28	3.09

注：测定日期为每年的 11 月 1 日。

就地拾取。采来的果实在水中浸 15—20 天,然后用沙揉搓,洗净果肉后,用沙贮藏。每百斤鲜果可得种子 30—33 斤,每斤约 150 颗。经贮藏后种子发芽率达 97%。

**育苗** 选湿润、深厚的砂质壤土作圃地,采用宽床(床宽 1.5—2 米)条播,条距 35—40 厘米,株距 15—18 厘米,每亩播种 60 斤,产苗 0.8 万株。春播或冬播均可。每果核可出苗 3—5 株,到霉雨季节进行间苗、移栽。

**造林** 南酸枣为阳性树种,适应性强,喜生于土层深厚的山坡、山脚、溪旁的酸性红、黄壤上。地下水位过高和当风地方不宜栽植。大块状或全面、带状整地,3 月份造林。因南酸枣顶梢很易受冻,开春,侧枝生长超过主梢,形成主干分枝,可采用斩梢抹芽的办法培养高干无节良材,即在造林时将苗木梢部斩去(约占苗高的三分之一左右),腋芽萌发后,选留一个靠近切口的壮芽,培养为主干,抹去其余腋芽。幼林抚育管理与一般林木相同。